



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Bi1-EG05-AP6X

Overview

Turck Bi1-EG05-AP6X เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel ขนาดเกลียว M5 ระยะตรวจจับ 1 mm, PNP NO, แหล่งจ่าย 10–30 V dc, สาย 2m, ติดตั้งแบบ Flush, Housing สแตนเลส, IP67, ความถี่การสวิตช์ 3 kHz

รุ่น BI 1 ของ Turck ออกแบบมาเพื่องานตรวจจับแบบไม่สัมผัสที่ถี่สูงและทนทาน Housing สแตนเลสและการป้องกัน IP67 เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความแม่นยำในพื้นที่จำกัดและการสวิตช์ที่รวดเร็ว

Features

- Thread Size: M5
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 1 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Cable Length: 2m
- Connection Type: Pre-Cabled
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 30mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Frequency: 3 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Maximum Operating Temperature: +70°C

Applications



- การตรวจจับชิ้นส่วนขนาดเล็กในพื้นที่แคบ
- การใช้งานที่ต้องการการสวิตช์ความถี่สูงและความทนทานของฮาร์ดแวร์
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำในการติดตั้งแบบ Flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	30mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	3kHz
Switching Current	100 mA
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	3 kHz
Series	BI 1
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com